

Datos importantes >>

- Utilizando la optimización de la WAN, las empresas pueden mejorar el desempeño de las aplicaciones a través de la red de 5 a 50 veces.
- Utilizando la optimización de la WAN, las empresas pueden reducir la utilización del ancho de banda de 65 al 95%.
- Uno de los bancos mas grandes del mundo, elimino las respaldos en Cintas en sus oficinas remotas y lo reemplazo por respaldos vía red sin causar impacto en otras operaciones, utilizando optimización WAN.

Optimización de la red WAN

Las técnicas de optimización para las redes WAN pueden mejorar los tiempos de respuesta de las aplicaciones en la mayoría de las empresas, particularmente donde se presenta lentitud, tal lentitud se debe frecuentemente a la centralización de los servidores y los recursos de TI.

Frecuentemente, los controladores de optimización de las redes WAN (WOCs) sirven para prevenir que la lentitud en la red tenga un alto impacto en el desempeño de las aplicaciones y sus protocolos relacionados. A través de técnicas de reducción y priorización los WOCs pueden ayudar a las empresas a evitar costosas ampliaciones de los anchos de banda.

>> ¿Cómo pueden un administrador de red o un gerente de TI administrar el tráfico de la red para optimizar el tiempo de respuesta de las aplicaciones críticas y reducir los costos?
SitMéxico tiene la respuesta.

CONTENIDO >>

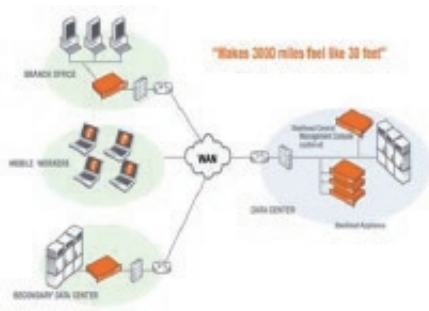
Optimización de la red WAN	1
Beneficios de contar con un Optimizador WAN	1
Evaluación de la necesidad de optimizar la red WANet	2
Mejorar el desempeño con la optimización WAN	2
Las soluciones de Riverbed	2
El valor del negocio	3
Hacer las cosas de diferente forma	3
Uso eficiente del ancho de banda	4
Acerca de	4

Beneficios de contar con un Optimizador WAN

- R**ecortar costos y mejorar el desempeño de las redes WAN.
- Acelerar las aplicaciones dentro de la red WAN.
 - Reducir el tráfico de red con la optimización del ancho de banda de la WAN.
 - Consolidar las IT para administrar de una forma más sencilla las aplicaciones e infraestructura y mejorar el desempeño de las aplicaciones.
 - Consolidar los servidores en centros de datos más efectivos, virtualizar servicios y aplicaciones en la red para reducir costos.
 - Optimizar los planes de recuperación, acelerar la replicación de los respaldos y la replica de aplicaciones que utilizan protocolo TCP en las oficinas remotas.
 - Mejorar el desempeño de los usuarios móviles, quienes pueden tener acceso a las aplicaciones e información de la misma forma que los usuarios locales.
 - Contar con nuevas herramientas de análisis de desempeño que permiten a las empresas alinear efectivamente su estrategia de IT con su estrategia de negocio.

Evaluación de la necesidad de optimizar la WAN

SitMéxico ayuda a su organización a descubrir e interpretar los riesgos asociados con las siguientes áreas problemáticas: >>>



- ❖ Bajo desempeño de las aplicaciones – Actualmente las empresas dependen de una amplia variedad de aplicaciones para hacer que sus empresas funcionen de una manera efectiva.
- ❖ Desempeño en oficinas remotas – Ancho de banda insuficiente, caro o congestionado para las oficinas remotas.

- ❖ Respaldos de información de oficinas remotas – Con la creciente importancia de la recuperación de desastres, las empresas están basando sus respaldos y replicación de datos vía red, para asegurar archivos importantes y datos.
- ❖ Demanda del acceso remoto – Actualmente los empleados en muchas empresas son móviles, es decir se requiere que este fuera de la oficina para hacer su trabajo.

>>> Contacte a SitMéxico y un ingeniero le mostrará gráficamente los riesgos actuales de su empresa

Mejorar el desempeño con la optimización WAN

Dada la importancia del acceso a las aplicaciones desde cualquier sitio, los departamentos de IT están volteando a la optimización de la WAN para mejorar y acelerar el desempeño de las aplicaciones a través de la WAN. Utilizando la optimización de la WAN, IT puede proveer acceso similar a un acceso local a los datos y aplicaciones en cualquier parte de la organización, habilitando la colaboración en tiempo real para los usuarios en sucursales remotas y a usuarios móviles en todo el mundo. Al mismo tiempo, las

empresas pueden recortar costos de operación en la infraestructura de IT y obtener mejor visibilidad del desempeño de las aplicaciones.

Las soluciones de optimización de la WAN de Riverbed pueden proveer incrementos en el desempeño de las aplicaciones de 5 a 10 veces y en algunos casos hasta 100 veces más rápido, en las principales aplicaciones de la empresa.

Cost	\$550,000	\$500	\$
Risk	Low	Low	Low
RPO	Minutes	Minutes	Minutes/Hours

Las soluciones de Riverbed

Riverbed es el pionero y el líder del Mercado y la Tecnología en la optimización de la red WAN, que ofrece solución a los problemas de aplicaciones que aquejan a las empresas.

Las soluciones de Riverbed aceleran las aplicaciones tomando en cuenta un acercamiento integral del desempeño de las aplicaciones a través de la red WAN,

en comparación con otros que sólo se enfocan en la optimización de la red, o en la aceleración de una aplicación específica, las soluciones de Riverbed mejoran el desempeño de todas las aplicaciones que corren sobre TCP.

La arquitectura de los productos de Riverbed permiten escalarlos desde grandes centros de datos con aplicaciones en clúster hasta un solo usuario de laptop (o desktop).

>>> Ninguna otra solución provee una gama de herramientas tan amplia para optimizar la red WAN y ningún otro proveedor como

SitMéxico podrá implementar la solución de acuerdo a las necesidades de su empresa

El valor del negocio

Al acelerar las aplicaciones, proporciona a los clientes mucho más que usuarios satisfechos o una WAN optimizada.

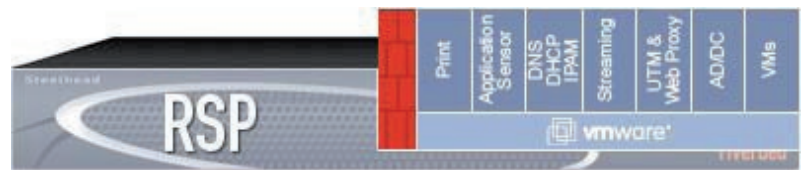
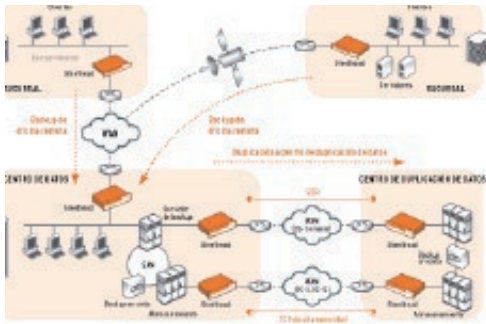
Un rendimiento superior de las aplicaciones ayuda a las empresas a resolver muchos de los grandes retos a los que se enfrentan cada día.

Gracias a los servicios de las redes WAN, las largas distancias entre las oficinas lejanas, los trabajadores móviles y la oficina central desaparecen. Y al desaparecer esas distancias, las

empresas pueden sacar partido a sus recursos humanos y tecnológicos de una forma espectacularmente diferente, obteniendo:

- ❖ Mejorar totalmente los procesos de negocios, objetivo principal de muchas empresas.
- ❖ Proporcionar infraestructura para agilizar los negocios. Hoy en día las necesidades de los negocios cambian con rapidez.

- ❖ Proteger los datos de gran importancia de la empresa y de los clientes.
- ❖ Reducir los gastos del servidor y el mantenimiento rutinario de IT.
- ❖ Invertir menos en la recuperación de desastres pero obteniendo más beneficios.
- ❖ Instalar actualizaciones de red en el plazo de dos años o más.



Hacer las cosas de diferente forma

Asi como los economía se contrae, y los presupuestos de IT permanecen igual o se reducen, hacer más con la misma infraestructura nunca ha sido mas importante.

Pero invertir en la misma infraestructura vieja de red, almacenamiento, servidores y ancho de banda no le ayudara a alcanzar sus metas estratégicas.

Riverbed ofrece una solución poderosa para el retorno de la inversión, y una forma de evitar los obstáculos que no permiten alcanzar los objetivos de IT.

A continuación algunos ejemplos de las formas en cómo los equipos de Riverbed pueden ayudar a ahorrar:

- ❖ Ahorrar ancho de banda. Evitando costosos crecimientos de ancho de banda en oficinas remotas.
- ❖ Consolidar la infraestructura de TI. Reduciendo o eliminando infraestructura compleja u obsoleta de oficinas remotas a través de la consolidación de servidores.
- ❖ Reducir los costos de los servicios de TI. Reducir o eliminar el costo de la administración de servidores en oficinas remotas.

- ❖ Reducir el costo de la administración de medios magnéticos. Reducir o eliminar la administración de los medios magnéticos off site.
- ❖ Reducir el RTO y el RPO. Mejorar el proceso de continuidad de negocio con la aceleración.

➤➤ **Contacte a SitMéxico y un ingeniero le mostrará gráficamente los riesgos actuales de su empresa**

Uso eficiente del ancho de banda

Actualmente las empresas dependen de una amplia variedad de aplicaciones para hacer que sus empresas funcionen de una manera efectiva.

Después de todo ¿cuántas empresas ejecutan únicamente archivos compartidos y correo electrónico e-mail? Cualquier solución efectiva para la

aceleración de las aplicaciones debe proveer aceleración significativa además de visibilidad de las aplicaciones principales a través de la WAN. La solución completa de la optimización de la WAN proporciona a los usuarios la habilidad de identificar las fallas, solucionar sus problemas y así ajustar de acuerdo a las necesidades de la empresa en el futuro.

"¿Por qué esta magnífica Tecnología científica, que ahorra trabajo y nos hace la vida mas fácil, nos aporta tan poca felicidad?

La respuesta es esta

simplemente: porque aún no hemos aprendido a usarla con tino."

(Albert Einstein 1879-1955)

»» SitMéxico integra la Optimización del ancho de banda perfectamente con los productos líderes de infraestructura de red y ofrece flexibilidad y control inigualables

Acerca de SitMéxico

Empresa con 10 años de experiencia dedicada a proporcionar soluciones integrales en IT que permitan mejorar la productividad de nuestros clientes.

servicios para data centers (storage, consolidación y virtualización de servidores, clusters, HA), seguridad, recuperación en caso de desastres (DRP), comunicaciones, telefonía IP y brinda servicios de outsourcing, soporte, monitoreo y servicios administrados.

SitMéxico provee software, hardware y

CONTACTO »»

Xola 1254 Piso 2
Col. Narvarte
México, D.F. 03020

Teléfono
(52) 55 3626-4000

E-mail
info@sitmexico.com

Web
www.sitmexico.com

»» Usamos la tecnología para darte soluciones con planeación estratégica de IT orientada a resultados

